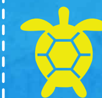
UBICACIÓN

El Proyecto Conservación y Manejo de Tortugas Marinas, está ubicado en la comunidad de San Roque, corregimiento de Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón; y cuenta con una superficie de 1,440 m2.





Después de 45 a 65 días las crías de las tortugas rompen el cascarón; salen hacia la superficie de la arena y se dirigen muy rápidamente al mar. Muy pocas tortugas logran sobrevivir, depende de la situación a la que se enfrenten.

ESPECIES MONITOREADAS

Tortuga Canal o Baula *Dermochelys coriacea*

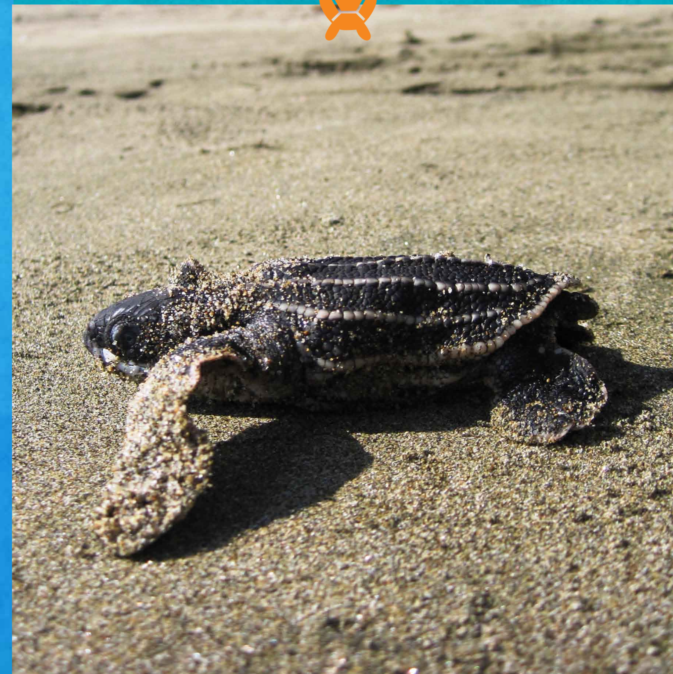
Anida a lo largo de la costa caribeña, incluyendo Guatemala, Honduras, Costa Rica y Panamá. En Panamá, los territorios de anidación de la tortuga baula se encuentran en las costas de las provincias de Bocas del Toro, Veraguas, Colón y la Comarca de Guna Yala. Su temporada de anidación es de febrero a julio de cada año. Es una especie de actividad migratoria muy marcada. No se ha registrado la presencia de animales jóvenes ni de territorios de alimentación en el área (Chacón, 2002).

Tortuga Blanca o Verde *Chelonia mydas*

Aparentemente la anidación de las tortugas verdes en la costa del Caribe de Panamá es limitada y la frecuencia de anidación parece ser muy baja. La información disponible evidencia que las hembras de esta especie depositan entre dos y seis nidos por temporada cada dos a tres años, dejando un promedio de 112 huevos por nido, con un lapso de dos semanas entre cada nido (Bjorndal y Carr, 1989). En Costa Abajo de Colón, según los pescadores, la tortuga verde o blanca es más común en el mar y se observa en bancos y cerca de la costa, de diferentes tamaños.









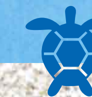
Tortuga Caguama o Cabezona *Caretta caretta*

Está presente en las aguas costeras panameñas durante todo el año (Ruiz & Díaz, 2007). Generalmente es observada por los pescadores en su estado adulto. Meylan & Meylan (1987), mediante la colocación de redes para tortugas, lograron capturar y marcar esta especie en su estado juvenil en el área noreste de la Laguna de Chiriquí, provincia de Bocas del Toro.

Tortuga Carey *Eretmochelys imbricata*

Existe insuficiente información sobre las tortugas carey del Caribe. Panamá le provee a la tortuga carey territorios para su anidación, forraje, rutas migratorias y hábitat para su desarrollo. La especie es capturada en zonas de alimentación, apareamiento y anidación particularmente en las playas y el arrecife especialmente por buzos que capturan langosta (*Palinurus elephas*) y caracol (*Strombus gigas*). En las comunidades costeras de Costa Abajo de Colón, al igual que en el resto del litoral Caribe, cada año es más difícil observarlas en las playas porque el número de tortugas que sale a anidar ha disminuido notablemente. (Ruiz et al, 2007).









Metodología

- Reubicación de huevos: El trabajo es delicado y requiere de mucha pericia, ya que al reubicar un nido, hay que mantener las mismas condiciones naturales y debe realizarse dentro de las primeras 5 a 6 horas a partir del desove.

Los huevos de una nidada reciente se trasladarán a un sitio seguro y se colocarán a una separación mínima de 1 metro de otros nidos, tomando como distancia límite entre nidos la orilla del cuello de cada uno. Cada nidada se marcará con una estaca en la que se identificarán los datos de la especie, día y hora de la puesta, cantidad de huevos, y un número de registro.

- Capacitación: Para el fortalecimiento de las capacidades locales, así como para asegurar el involucramiento de la comunidad se asesorará al equipo de la iniciativa local en playa San Roque, en cuanto a técnicas de monitoreo y reubicación de nidos a vivero, realizando visitas periódicas de seguimiento al área.



Como iniciativa, el proyecto busca también fortalecer el esfuerzo que realizan moradores de San Roque, como Generoso Muñoz Dofis, quíen desde 1999 y de manera voluntaria, se dedica al estudio y vigilancia de estas especies amenazadas por la depredación, por consumo y cacería ilegal.

Muñoz, uno de los aliados en la lucha por la conservación de las tortugas marinas, obtuvo en 2010 un permiso científico para conservar, proteger y manejar tortugas marinas en el distrito de Donoso, y es el gestor de este proyecto que incluye también a las comunidades vecinas, de manera que con el ejemplo y esfuerzo conjunto, sean parte de este movimiento por preservar uno de los más invaluables tesoros marinos.